



# OZIMNÉ OBILNINY

TECHNOLÓGIA JESEŇ 2024

# CEVINO 500 SC

FLUFENACET 500 g/l



PRE

POST



Postrekový herbicídny prípravok vo forme kvapalného suspenzného koncentráту pre riedenie vodou (SC), určený na preemergentné a postemergentné ošetrovanie pšenice ozimnej proti jednoročným trávam.

## CEVINO 500 SC

- ✓ Prijímaný najmä koreňovým systémom neskôr i kľúčnymi listami a 1. párom pravých listov
- ✓ Možná PRE aj POST aplikácia
- ✓ Spomalenie rastu v priebehu niekoľkých hodín
- ✓ Následný úhyn burín
- ✓ Výsledky viditeľné do niekoľkých dní
- ✓ Reziduálny účinok

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

1. Na jeseň preemergentne najneskôr do troch dní po výseve (BBCH 00 - 09).
2. Na jeseň postemergentne od 1. listu vyvinutého až do začiatku odnožovania (BBCH 11 - 20).  
Prípravok odporúčame kombinovať sólo rovnako, ako i v kombinácii s prípravkom **ADIUNKT 500 SC**.

## SPEKTRUM ÚČINKU

CEVINO 500 SC si hravo poradí s burinami ako sú metlička obyčajná, psiarka roľná, stoklas bezostový, mätonoh trváci.

PLODINA	ÚČEL POUŽITIA	DÁVKA/HA	OCHRANNÁ DOBA	POZNÁMKA
pšenica ozimná	trávovité buriny	0,24 - 0,30 l	AT	PRE
pšenica ozimná	trávovité buriny	0,24 - 0,35 l	AT	POST

# ADIUNKT 500 SC

DIFLUFENICAN 500 g/l



POST



Prípravok na ochranu rastlín ADIUNKT 500 SC je tohtoročnou novinkou v našom portfóliu. Postrekový herbicíd vo forme kvapalného suspenzného koncentráту pre riedenie vodou (SC), poskytne spoľahlivú ochranu proti dvojkličnolistovým burinám v obilninách.

## ADIUNKT 500 SC

- ✓ Selektívny kontaktný herbicíd
- ✓ Reziduálny účinok až 8 týždňov
- ✓ Blokuje biosyntézu karotenoidov
- ✓ Prijímaný hlavne listami a čiastočne koreňmi
- ✓ Citlivé buriny rýchlo zožltnú a sfarbia sa do svetlo ružova
- ✓ Buriny nekrotizujú a nakoniec odumierajú

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

Prípravok aplikujte na jeseň od rastovej fázy 4 listov do konca rastovej fázy 3. odnože (BBCH 14-23), podľa rastovej fázy burín. Ošetrte v skorých rastových štádiách buriny (BBCH 10 - 14). Účinok prípravku podporuje optimálna vlhkosť pôdy.  
Prípravok odporúčame aplikovať sólo a tiež v kombinácii s prípravkom **CEVINO 500 SC**.

## SPEKTRUM ÚČINKU

Herbicídny prípravok ADIUNKT 500 SC spoľahlivo účinkuje na buriny ako sú fialka roľná, hviezdica prostredná, hluchavky, nezábudka roľná, veroniky, parmanček či dokonca lipkavec obyčajný.

PLODINA	ÚČEL POUŽITIA	DÁVKA/HA	OCHRANNÁ DOBA	POZNÁMKA
pšenica ozimná, tritikale	dvojkličnolistové buriny	0,24 - 0,3 l	AT	POST
	dvojkličnolistové buriny, metlička	0,3 l		

# RASSEL 100 SC

FLORASULAM 100 g/l



POST



Selektívny herbicíd so systémovým účinkom vo forme kvapalného suspenzného koncentrátu pre riedenie vodou (SC), určený na ošetrovanie pšenice ozimnej a tritikale ozimnej proti dvojkličnolistovým burinám vrátane lipkavca obyčajného

## RASSEL 100 SC

- ✓ Inhibitor biosyntézy acetolaktánu ALS
- ✓ Blokuje syntézu aminokyselín s rozvetveným reťazcom
- ✓ Výsledky viditeľné po niekoľkých dňoch
- ✓ Brzdí rast buriny
- ✓ Následne úplný úhyn buriny
- ✓ Prijem cez koreň a list 5/95

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

Pšenica ozimná: prípravok aplikujte od rastovej fázy 3 listov do fázy 1. kolienka (BBCH 13-31). Prípravok je vhodný na sólo použitie a tiež na spoločnú kombináciu s prípravkom **SUPERHERB 20 SG**.

## SPEKTRUM ÚČINKU

Prípravok na herbicídnu ochranu RASSEL 100 SC si jednoducho poradí s burinami ako sú hviezdica prostredná, mak vlčí, parmanček nevoňavý, lipkavec obyčajný, výmrav repky, kapsička pastierska, peniažtek roľný.

PLODINA	ÚČEL POUŽITIA	DÁVKA/HA	OCHRANNÁ DOBA	POZNÁMKA
pšenica ozimná, tritikale ozimné	dvojkličnolistové buriny	0,05 l	AT	-

# SUPERHERB 20 SG

METSULFURON-METHYL 200 g/kg



POST



Herbicíd vo forme vodou rozpustných granúl, určený na ničenie jednoročných dvojkličnolistových burín v pšenici ozimnej, tritikale, raži ozimnej a jačmeni jarnom.

## SUPERHERB 20 SG

- ✓ Inhibitor biosyntézy acetolaktánu ALS
- ✓ Spôsobuje blokovanie syntézy bielkovín a aminokyselín
- ✓ Okamžité zastavenie rastu burín
- ✓ Viditeľné odumieranie výhonkov a žltnutie rastlinných orgánov už po pár dňoch
- ✓ Prijem cez koreň a list 40/60

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

Prípravok aplikujte od začiatku odnožovania, do rastovej fázy, kedy je prvé kolienko min. 1 cm nad odnožovacím uzlom (BBCH 21-31). Najlepší herbicídny účinok je pri aplikácii prípravku na mladé, intenzívne rastúce buriny. Prípravok odporúčame aplikovať sólo a tiež v kombinácii s prípravkom **RASSEL 100 SC**.

## SPEKTRUM ÚČINKU

SUPERHERB 20 SG fialka roľná, hviezdica prostredná, hluchavka purpurová, hluchavka objímavá, mak vlčí, parmanček nevoňavý, konopnica napuchnutá, pohánkovec ovijavý, kapsička pastierska a peniažtek roľný, nevädza poľná, mrlík biely, veronika perzská, výmrav repky.

PLODINA	ÚČEL POUŽITIA	DÁVKA/HA	OCHRANNÁ DOBA	POZNÁMKA
pšenica ozimná, tritikale, raž ozimná	jednoročné dvojkličnolistové buriny	30 g	N/A	-

# SWEEP

CYPERMETHRIN 500 g/l



Na jeseň sa môžeme stretnúť s **vektormi viróz**, ktoré zapríčiňujú vírus zakrpatenia rastlín *Wheat dwarf virus* (WDV), ktorého prenášačom je cikádka burinová (*Psammotettix alienus*), prípadne vošky (*Aphidoidea*).

Dlhý a teplý priebeh jesenného počasia je pre týchto škodcov ideálny, preto je vhodná cieleňá aplikácia insekticídneho ošetrenia SWEEP.

Prípravok SWEEP, vo forme emulzného koncentráту (EC) s kontaktným účinkom, je určený na ochranu obilnín proti živočíšnym škodcom. Účinná látka cypermethrin vyvoláva opakovanú depolarizáciu nervových membrán, nasledovanú úhynom jedinca.



poškodenie porastov vektormi viróz

## POKYNY K APLIKÁCIÍ

Aplikujte pri výskyte škodlivého organizmu a pri prekročení prahu škodlivosti.

PLODINA	ÚČEL POUŽITIA	DÁVKA/ HA	OCHRANNÁ DOBA
pšenica ozimná, pšenica jarná, jačmeň ozimný, jačmeň jarný, tritikale, ovos, pšenica špaldová	vektory viróz- vošky, vošky v klasoch, kohútik pestrý	50 ml	28 dní

# RAYKAT START

Silný štart rastu obilnín



Podporiť klíčenie a vzhádzanie obilnín je možné ešte pred zasiatím, aplikáciou prípravku RAYKAT START na povrch osiva. Obsah vyváženého pomeru NPK, voľných aminokyselín, polysacharidov a cytokynínov pozitívne vplyva na rozvoj vlásnenia koreňového systému a tým aj na rozvoj nadzemnej časti rastlín. RAYKAT START je preto prvou voľbou v systéme jesenného ošetrenia.

## POZITÍVA APLIKÁCIE:

1. Zvyšuje počet vzídených rastlín na jednotku plochy
2. Podporuje klíčenie
3. Podporuje rast a vývoj koreňového aparátu
4. Podporuje tvorbu koreňového vlásnenia
5. Zvyšuje obranyschopnosť rastlín po vzídení
6. Zvyšuje mrazuvzdornosť rastlín

## POZNÁMKY K APLIKÁCIÍ

Dávka prípravku pre hustosiate obilniny je 1,0 l/t. Samotná aplikácia prípravku sa vykonáva spoločne s fungicídny moridlom.

**Aplikáciou RAYKAT START sa zvýšila poľná vzhádzavosť osiva v priemere o 5-7% a zvýšilo sa i percento prezimujúcich rastlín!**

Ing. Jozef Michňa jozef.michna@belbaplus.sk +421 905 644 103

Ing. Michaela Baštáková michaela.bastakova@belbaplus.sk +421 918 735 904

Ing. Jana Jančová jana.jancova@belbaplus.sk +421 918 642 829

Ing. Ján Kanda jan.kanda@belbaplus.sk +421 903 584 567



**Belba**  
SPOLOČNE NA POLI